取扱説明書

Part No. Z1-003-970, IA004053
Feb 2014

マルチアウトレット

OT01-TOS

本製品は、当社のリーケージカレントテスタ TOS3200 の被試験物（EUT）用コンセントを拡張するためのマルチアウトレットです。本製品に装備されたマルチコンセントは世界各国のさまざまなプラグに対応しています。

NOTE
- 本製品は当社のリーケージカレントテスタ TOS3200 と組み合わせて使用することを目的に設計されています。ご使用になる前に、TOS3200 の取扱説明書に記載されている警告および注意事項をよくお読みください。本製品を TOS3200 の AC LINE OUT 端子以外に接続しないでください。

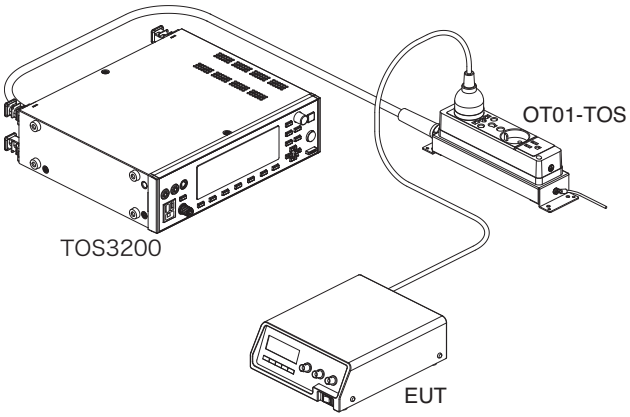

図 1　接続例

付属品

	部品コード	数量
GND 線	91-80-5918	1
固定用ねじ（M4x10）	M3-112-027	4

付属の固定ねじを使用して本製品を固定できます。

各部の名称と機能

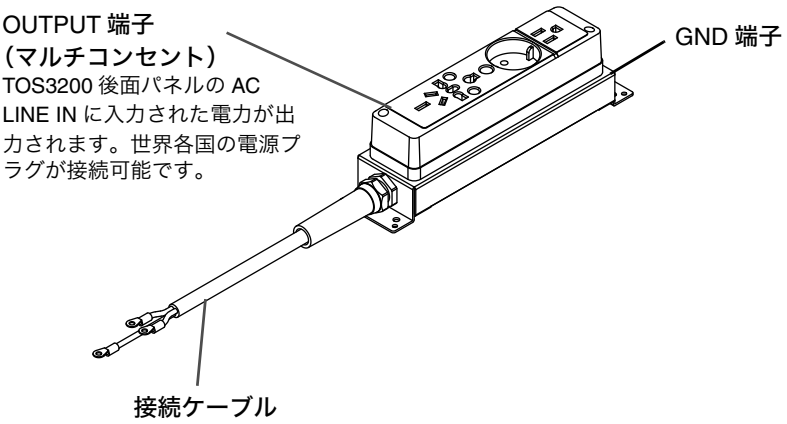

図 2　各部の名称と機能

接続

⚠警告 感電の危険があります。

- **必ず TOS3200 の EUT 用 AC インレットから電源コードを抜いてください。**
- **必ず接地（アース）を行ってください。**

1. TOS3200 の POWER スイッチがオフ になっていることを確認します。
2. TOS3200 の OUTPUT 端子台に取り付けてある端子カバーを外します。
3. 本製品の接続ケーブルを、TOS3200 後面パネル AC LINE OUT 端子の L、N および G に合わせて接続します。
4. 手順 2 で外した端子カバーを、下側の穴を使用して取り付けます。
5. GND 端子に、付属の GND 線を接続します。

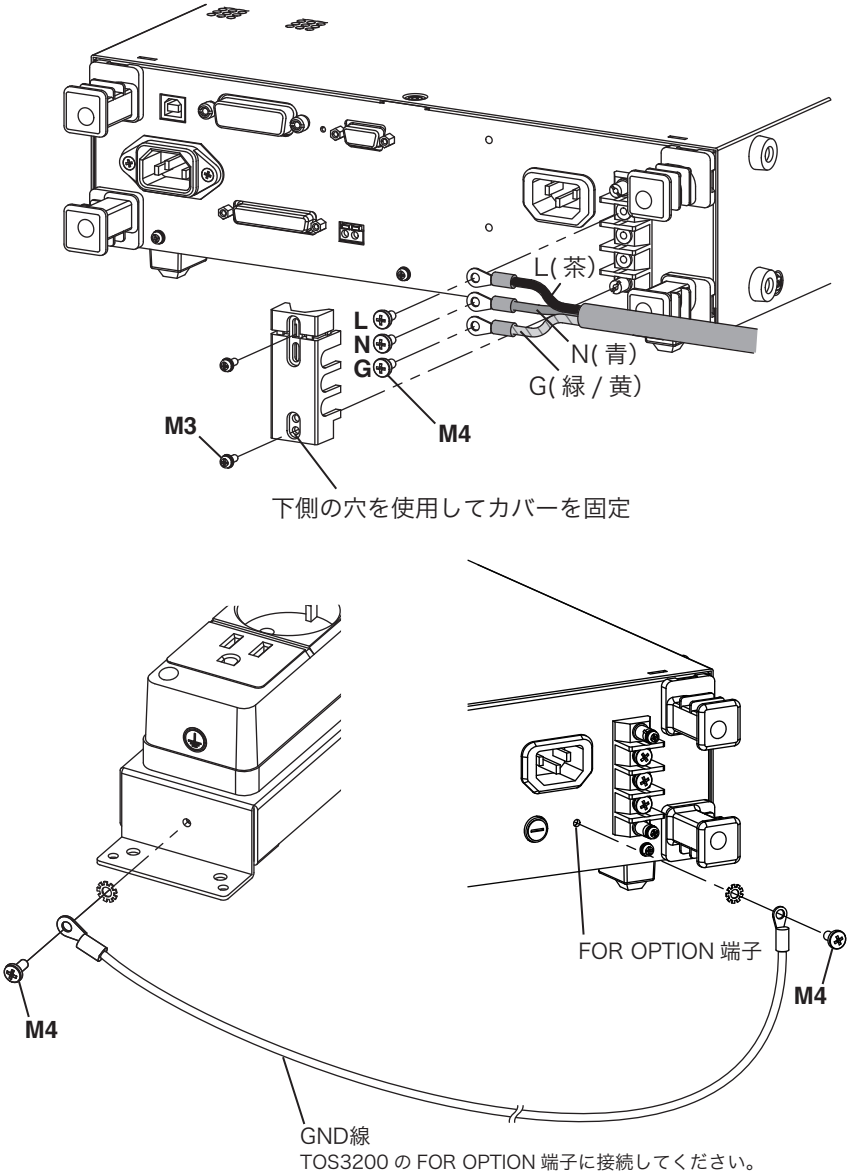

図 3　TOS3200 との接続と接地

EUT の接続

EUT のプラグ付き電源コードをマルチコンセントに接続してください。接続可能なプラグを表 1 に示します。

⚠警告 • **感電の危険があります。マルチコンセントの定格（250 V、15 A）を超える電圧・電流で使用しないでください。**

表 1　マルチコンセントに接続可能なプラグおよびプラグ定格
（パナソニック WCF5901 カタログより引用）

国名、地域名	規格	プラグ形状	プラグ定格
日本 アメリカ カナダ	JIS UL CSA		2P 15 A, 125 V
			接地 2P 15 A, 125 V
オーストラリア	AS		2P 10 A, 250 V
			2P 7.5 A, 250 V
			接地 2P 10 A, 250 V
			接地 2P 15 A, 250 V
スイス	SEV		2P 10 A, 250 V
			接地 2P 10 A, 250 V
イタリア	CEI		接地 2P 10 A, 250 V
ヨーロッパ	CEE DIN		2P 2.5 A, 250 V
			2P 10/16 A[*1] , 250V
			接地 2P 10/16 A[*1], 250 V、側部アース
			接地 2P 10/16 A[*1], 250 V、ダブルアース

国名、地域名	規格	プラグ形状	プラグ定格
イギリス	BS		2P 5 A, 250 V
			接地 2P 5 A, 250 V
			接地 2P 15 A, 250 V
			接地 2P 13 A, 250 V

*1. マルチコンセントの定格電流は 15 A です。定格電流を超えて使用できません。

保守

長期間にわたって本製品の初期性能を保つためには、定期的に接続ケーブルの被覆の破れ、端子の割れ、がたつきなどが無いか点検してください。

⚠警告 • **感電の危険があります。必ず TOS3200 の EUT 用 AC インレットから電源コードを抜いてください。**

仕様

最大使用電圧		250 Vrms
最大使用電流		15 Arms
環境	設置場所	屋内、高度 2000 m まで
	動作温度・湿度範囲	0 ℃ ～ 40 ℃ 20 %rh ～ 80 %rh（結露なし）
	保存温度・湿度範囲	-20 ℃ ～ 70 ℃ 90 %rh 以下（結露なし）
耐電圧（L/N ― G/ シャシ間）		1390 V/10 mA、2 s
絶縁抵抗（L/N ― G/ シャシ間）		500 Vdc、100 MΩ 以上
接地連続性		25 Aac、0.1 Ω 以下
ケーブル長		約 2.8 m
外形寸法		外形図参照
質量		約 1.5 kg
付属品		取扱説明書：1 GND 線（約 2 m）：1

外形図

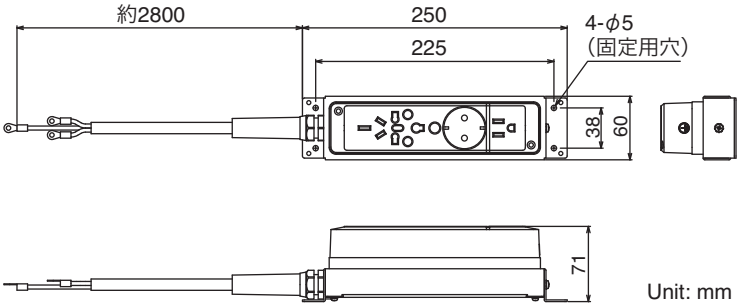

図 4　OT01-TOS 外形図

- 保　証 -

この製品は、菊水電子工業株式会社の厳密な試験・検査を経て、その性能は規格を満足していることが確認され、お届けされております。
弊社製品は、お買上げ日より 2 年間に発生した故障については、無償で修理いたします。
但し、次の場合には有償で修理させていただきます。

1. 取扱説明書に対して誤ったご使用およびご使用上の不注意による故障、損傷。
2. 不適当な改造・調整・修理による故障および損傷。
3. 天災・火災・その他外部要因による故障および損傷。

海外での故障発生時は当社営業所までご相談ください。

菊水電子工業株式会社
本社・技術センター　〒224-0023　横浜市都筑区東山田 1-1-3
TEL : 045-593-8600（お客様サポートダイアル）

http://www.kikusui.co.jp/